

FULL TÈCNIC	MORTER COLA	 EN 12004-1: 2017 C2TE	 MORTER COLA C2E https://evaluation.cstb.fr
-------------	-------------	--	--

Revisió: 04-29/09/2023

Adimar Porcelànic C2TE

El morter cola per a rajoles ceràmiques ADIMAR PORCELÀNIC fabricat per AYMAR S.A.U. és una cola cimentosa millorada de lliscament reduït i temps obert prolongat del tipus C2TE conforme a la norma 1-EN 12004: 2017, dissenyat amb granulats de marbre, ciment i additius especials que li confereixen propietats d'adherència, de lliscament feble i retenció d'aigua adequades per a la col·locació de peces de gres porcelànic i peces de baixa absorció.

Composició

Compost per àrids de marbre triturats utilitzats en la construcció (EN 12620 i EN 13139), ciment pòrtland (EN 197-1 i UNE 80601) i additius tant orgànics com inorgànics li confereixen millors característiques pel que fa a adherència i lliscament.

Camp d'aplicació

ADIMAR PORCELLÀNIC té unes característiques ideals per a la col·locació de gres porcellànic i peces de baixa absorció, parets, sòls interiors, sobre suport tradicional de guix de morter, formigó, maó de grans dimensions, guix, plaques de guix, anhidrita, suport impermeabilitzat, etc... Apte per a aplicacions on el producte està sotmès a humitat i gelades permanents, fins i tot adequat per a una immersió permanent, per exemple piscines. Apte per al trànsit de trànsit pesat.

Mode d'ús


- a **Preparació del suport:** el suport sobre el qual s'ha de realitzar l'aplicació ha de ser resistent, sec, anivellat, lliure de pols i no tenir restes d'encofrat.
- a **Preparació de la barreja:** afegir de 7,8 a 8,2 l d'aigua per bossa i barrejar manualment o mecànicament, amb una batedora elèctrica de baixa revolució, per eliminar qualsevol possible presència de grumolls a la massa, deixar reposar la barreja durant 5 min i fer un nou espatlament ràpid.
- a **Aplicació de la pasta:** aplicar el producte sobre el suport utilitzant una paleta dentada per regular el gruix sobre una extensió de màxim 2 m² aconseguint una pressió suficient perquè el mínim contacte amb el ciment sigui del 80%. Col·loqueu les peces ceràmiques exercint pressió fins que s'aixafin les ranures i es cohesioni correctament la peça amb l'ajut d'un mall de goma. Cal comprovar regularment, amb les puntes dels dits, que l'adhesiu no provoca la formació d'una pel·lícula a la seva superfície, si això succeeix caldrà tornar a pentinar el producte perquè encara estem en un marge de temps acceptable (si superem el rang de temps obert des de la seva aplicació, caldrà retirar l'adhesiu i tornar a aplicar-lo).

Recomanacions d'ús

- En suports molt absorbents, convé humhumidificar i esperar que siguin secs.
- Gruix màxim recomanable: 10 mm.
- En aplicació sobre paviment ceràmic, es recomana eliminar les peces mal col·locades, després realitzar un poliment superficial i un doble encolat
- Realitzar sempre un doble encolament per a peces de grans mides (>1200cm²) o d'un cert pes i sobre suports amb calefacció radiant, que haurà de ser apagat 24 hores abans de la seva aplicació. És recomanable deixar un espai mínim entre les rajoles de 2 mm, aplicant en ell JUNTA UNIVERSAL ADIMAR o JUNTA TÈCNICA 0/16.

- En suports deformables (cartró-plaç) és preferible verificar la rigidesa de l'envà i que la humitat residual sigui < 3%. Si el suport és feble, aplicar un tractament d'enduriment superficial mitjançant una capa d'imprimació.
- No s'aplica a guixs morts que hagin rebut una fina capa de endenduit final.
- Les cambres frigorífiques han de quedar apagades fins a completar l'enduriment de l'adhesiu un mínim de 7 dies segons les condicions ambientals.
- En cas d'ús en piscina, aquesta es podrà omplir de nou set dies després de la seva aplicació.
- Per a façanes, utilitzeu ADIMAR FLEXIBLE o ADIMAR SUPERFLEX.

DADES TÈCNIQUES

Producte	Tipus	C2TE	
	Color	Blanc/Gris	
Aplicació	Aigua d'amassat	32%	
	Proporció de la barreja	7,8-8,2 l per sac de 25Kg	
	Temps de repòs	5'	
	Temps obert	30'	EN 12004-2:2017
	Temps pràctic d'aplicació	2h	
	Temps d'ajust	20'	
	Lliscament	< 0,5 mm	EN 12004-2:2017
	Rejuntat a les	12h	
	Temps de posat en condicions normals	24h	
Rendiments finals	Adherència inicial	>1,0N/mm ²	EN 12004-2:2017
	Adherència després d'immersió en aigua	>1,0 N/mm ²	
	Adherència després d'envelliment per calor	>1,0 N/mm ²	
	Adherència després de cicles de glaç i desglaç	>1,0 N/mm ²	
	Adherència després de temps obert, 20'	>0,5 N/mm ²	
	Adherència després de temps obert, 30'	>0,5 N/mm ²	
Emissions de compostos orgànics volàtils (COV)			Classe A+ segons límits establerts en el Décret núm. 2011-321 de França. L'escala abasta d'A+ (Emissions molt baixes a C (Elevades Emissions).
	Classe EC1 PLUS segons límits d'emissió de la classificació EMICODE. L'escala abasta d'EC1 PLUS (els límits d'emissió més estrictes) a EC2 (baixos en emissions).		
Emmagatzematge	12 mesos	Mantenir l'envàs tancat en lloc cobert, sec i ventilat	
Presentació	Sacs de 25 kg		

Classificació segons la norma EN 12004-1 :2017

Per conèixer les precaucions de seguretat relatives a l'ús, l'emmagatzematge i l'eliminació del producte, vegeu la llista de dades de seguretat disponibles a la website: www.aymarsa.es

NOTA La informació continguda en la fitxa tècnica actual es basa en la nostra experiència i en proves en laboratori especialitzat. Les característiques del producte resultant dependran de la correcta preparació i aplicació en obres per part de l'usuari. Si no es compleixen aquestes condicions, no podrem aconseguir els resultats indicats anteriorment.



Planta i oficines

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correus nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00
Fax (+34) 93 867 02 87

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es



ER-1277/2010



SST-0006/2018



SGM-001/2009



GA-20110/0655
Mina "XAUXA"



Gestión ambiental verificada
REG.NO.ES-CAT-000345
Mina "XAUXA"



EN 12620
EN 13139
EN 998-1
EN 998-2
EN 206-1
EN 13813
EN 1504-2
EN 1504-3
EN 1504-6
EN 12004
EN 13888
EN 14891